Nikon

Cámara digital

D60 Es

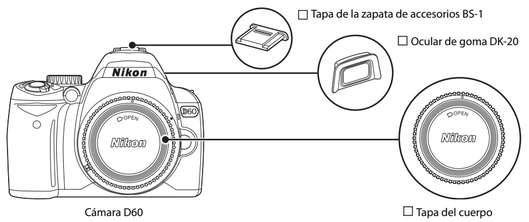
Guía de inicio rápido

Esta guía proporciona a los usuarios iniciales información sobre cómo fotografiar con la D60, cómo copiar fotografías al ordenador y cómo imprimir fotografías. Puede encontrar toda la información relativa a la cámara digital Nikon en el *Manual del usuario* y en el menú **Ayuda** de cada aplicación de software suministrada.

Contenido del paquete

Verifique que el paquete contiene los elementos que se enumeran. Si ha adquirido el kit de objetivo opcional, verifique también que el paquete contiene un objetivo. Las tarjetas de memoria no se suministran. Utilice una de las tarjetas **S**ecure **D**igital (SD) que figuran en la página 158 del *Manual del usuario*.

La cámara cuenta con los elementos siguientes:



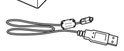
Cámara D60

La cámara incorpora los elementos siguientes:

☐ *Guía de inicio rápido* (esta guía)
☐ CD-ROM Software Suite
☐ *Manual del usuario*
☐ Garantía

☐ Batería de ion de litio recargable EN-EL9 (con tapa de terminales)

☐ Cargador rápido MH-23 (con cable de corriente*)
* *La forma del cable depende del país de compra del producto.*



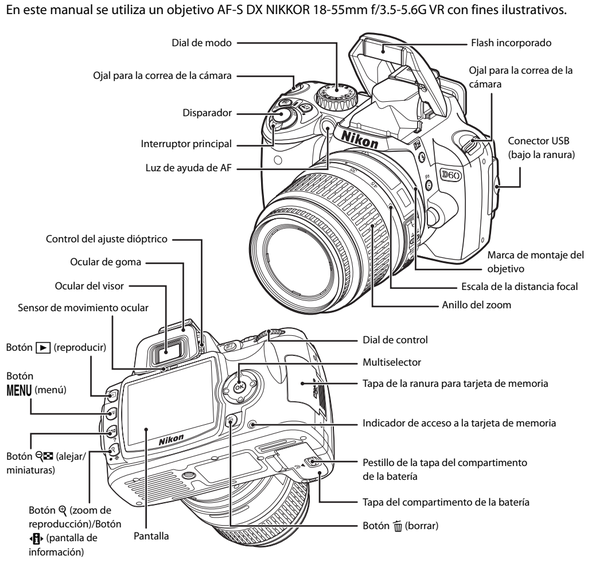
☐ Cable USB UC-E4

☐ Correa AN-DC1

☐ Tapa del ocular DK-5
(para usar con disparador automático; pinza para incorporar a la correa)

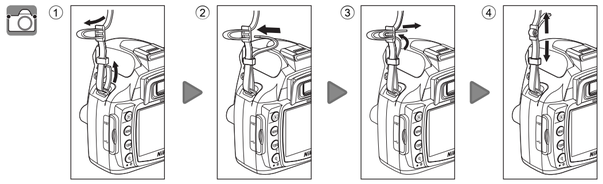
Partes de la cámara

En este manual se utiliza un objetivo AF-S DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR con fines ilustrativos.



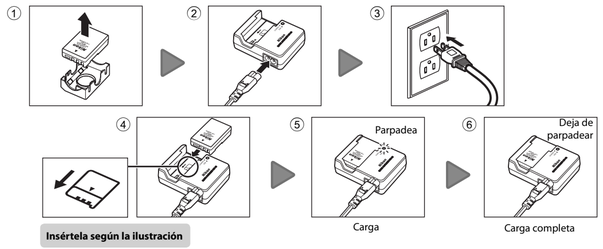
Configuración

1 Coloque la correa



2 Cargue la batería

Una batería totalmente agotada se cargará en aproximadamente 90 minutos.



Insértela según la ilustración

Carga

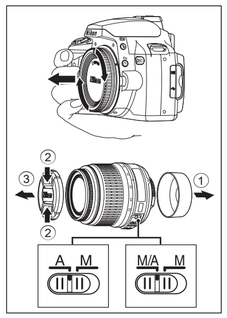
Carga completa

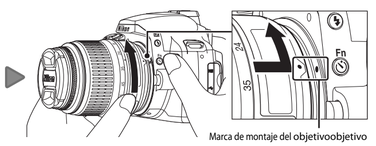
3 Introduzca la batería

Introduzca primero los terminales en la orientación mostrada

4 Coloque un objetivo

Asegúrese de que la cámara esté apagada cuando retire o coloque un objetivo.
Se debe tener cuidado para que no entre polvo en la cámara cuando se quita el objetivo o la tapa del cuerpo.





Marca de montaje del objetivoobjetivo

Manteniendo alineada la marca de montaje del objetivo con la del cuerpo de la cámara, coloque el objetivo en la montura de la bayoneta de la cámara y gírelo en la dirección que se indica hasta que oiga un clic.
Si el objetivo cuenta con un interruptor A-M o M/A-M, seleccione A (autofoco) o M/A (autofoco con prioridad manual).
El autofoco está disponible con los objetivos AF-S (se incluye uno en el kit de objetivo opcional) y AF-I. Para obtener más información sobre los objetivos que pueden usarse con la D60, consulte el *Manual del usuario*.

Si el objetivo tiene la función de reducción de la vibración, ajuste el interruptor de reducción de la vibración ON/OFF en **ON** para reducir los efectos de las sacudidas de la cámara al disparar.

5 Seleccione un idioma y ajuste el reloj

Aparecerá un menú de selección de idioma la primera vez que se encienda la cámara. Siga los pasos que se indican a continuación para escoger el idioma y ajustar el reloj de la cámara. No se podrán tomar fotografías hasta que se ajuste el reloj de la cámara.

Encienda la cámara. Aparece el cuadro de diálogo de selección de idioma.

Seleccione el idioma.

Visualice el mapa de las zonas horarias del mundo. El campo UTC muestra la diferencia horaria entre las zonas horarias seleccionadas y la hora universal coordinada (UTC), en horas.

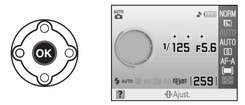
Seleccione la zona horaria local.

Acceda a las opciones de hora de verano.

Marque **Activado** si el horario de verano está en vigor.

Visualice el menú Fecha.
En esta pantalla se muestra el año.

Pulse el multiselector hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar el elemento y hacia arriba o hacia abajo para cambiarlo.



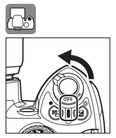
Hecho. aparecerá y la pantalla pasará al modo de disparo y mostrará la información de disparo.

Formato de fecha
El orden en que mes, día y año aparecen puede modificarse en la opción **Hora mundial** del menú de instalación. Consulte la página 21 del *Manual del usuario* para obtener más información.

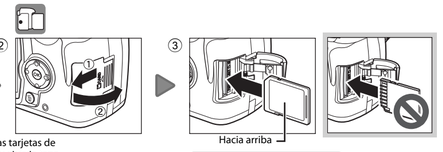
Reinicio del reloj
Utilice la opción **Hora mundial** del menú de configuración para cambiar la hora de la cámara. Consulte el *Manual del usuario* para obtener más información.

6 Introduzca una tarjeta de memoria

La cámara graba las fotografías en tarjetas de memoria Secure Digital (SD) (disponible por separado). Consulte la página 158 del *Manual del usuario* para obtener más información.

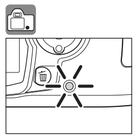


Antes de introducir o retirar las tarjetas de memoria, ***apague la cámara*** y abra la tapa de la ranura de la tarjeta.

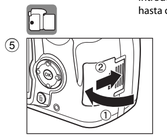


Insértela según la ilustración

Introduzca la tarjeta de memoria tal como se muestra hasta que quede fija en su lugar.



El indicador de acceso a la tarjeta de memoria se iluminará durante un segundo.



7 Formatee la tarjeta de memoria

Las tarjetas de memoria deben formatearse en la cámara D60 antes del primer uso. Tenga en cuenta que el formateo de tarjetas de memoria borra definitivamente cualquier fotografía o dato que pudieran contener. Asegúrese de que todos los datos que desee conservar se han copiado en otro dispositivo de almacenamiento antes de formatear la tarjeta. Apague la cámara antes de retirar la tarjeta de memoria de la cámara.

Encienda la cámara.

Pulse **MENU**. Aparecen los menús en la pantalla. Si el elemento del menú ya está resaltado, pulse el multiselector hacia la izquierda para resaltar el icono para el menú actual de color amarillo.

Resalte .

Coloque el cursor en el menú Configuración.

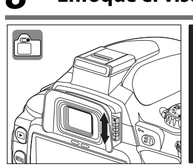
Resalte **Format. tarj. memoria**.

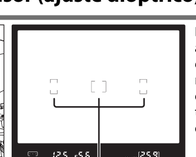
Mostrar opciones.

Marque **Sí**.

Formatee la tarjeta. No apague la cámara ni abra la tapa para el compartimento de la batería ni la tapa de la ranura para tarjeta de memoria hasta que se complete el formateo y se muestre el menú Configuración.

8 Enfoque el visor (ajuste dióptrico)



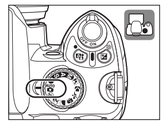


Puntos de enfoque

Deslice el control de ajuste dióptrico arriba y abajo hasta que los puntos de enfoque aparezcan completamente nítidos. Cuando realice el ajuste dióptrico mientras mira por el visor, tenga cuidado de no meterse los dedos o las uñas en el ojo.

Toma de fotografías

1 Coloque el dial de modo en la posición AUTO



2 Prepare la cámara

3 Encuadre la fotografía

Encuadre la fotografía en el visor (el sensor de movimiento ocular detecta el ojo a través del visor, por lo que la pantalla se apagará). No pueden encuadrarse fotografías desde la pantalla.

Coloque el sujeto principal dentro de alguno de los tres puntos de enfoque.

Utilice el anillo del zoom para acercar el sujeto para que llene una zona mayor del encuadre, o para alejarlo y aumentar la zona visible en la fotografía (elija las distancias focales más largas en la marca de la escala de la distancia focal para acercar con el zoom y las más cortas para alejar).

4 Apunte y dispare

Pulse el disparador hasta la mitad. La cámara seleccionará automáticamente el punto de enfoque que contenga el sujeto principal más cercano a la cámara y lo enfocará.

Cuando finalice la operación de enfoque, el punto de enfoque seleccionado se resaltará, sonará un pitido y aparecerá el indicador de enfoque (●) en el visor.

El enfoque quedará bloqueado. El número de exposiciones que pueden almacenarse en la memoria intermedia aparecerá en el visor con la marca "**r**" delante del número.

Se apagará la pantalla.

Si el sujeto está oscuro, se puede encender la luz de ayuda de AF para facilitar la operación de enfoque y el flash puede abrirse.

Si el sujeto no está enfocado, vuelva a encuadrar la fotografía e inténtelo de nuevo. Consulte el *Manual del usuario* para obtener más información.

Pulse suavemente el disparador hasta el fondo para accionar el obturador y grabar la fotografía. Se encenderá la luz de acceso de la tarjeta de memoria.
No abra la tapa para el compartimento de la batería ni la tapa de la ranura para tarjeta de memoria hasta que la luz se haya apagado y haya finalizado la grabación.

5 Compruebe los resultados

Las fotografías se muestran automáticamente después del disparo. Si no se muestra ninguna fotografía en la pantalla, se puede ver la más reciente pulsando el botón ▶.

Se pueden ver más fotografías girando el dial de control o pulsando el multiselector hacia la izquierda o la derecha. Para ver detalles o información de disparo adicional sobre la fotografía actual, pulse el multiselector hacia arriba o hacia abajo. Consulte la página 73 del *Manual del usuario* para obtener más información. Para finalizar la reproducción y volver al modo de disparo, pulse el disparador hasta la mitad.

6 Eliminación de las fotografías que no se desean

Para borrar la fotografía que aparece en la pantalla, pulse el botón . Aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación. Pulse de nuevo el botón para borrar la fotografía y volver a la reproducción. Para salir sin borrar la fotografía, pulse el botón ▶.

Para obtener más información sobre cómo tomar fotografías y sobre otras operaciones de la cámara, consulte el *Manual del usuario*. Consulte el reverso de este manual para obtener información sobre cómo usar el software Nikon Transfer suministrado para copiar fotografías a un ordenador y cómo imprimir fotografías a través de una conexión USB directa.

Continúa en el dorso

Instalación del software

El CD Software Suite suministrado contiene el software Nikon Transfer y ViewNX. Nikon Transfer se utiliza para copiar (transferir) imágenes de la cámara al ordenador y ViewNX para visualizar las imágenes después de la copia.

Antes de conectar la cámara, asegúrese de que Software Suite está instalado.

Requisitos del sistema de Software Suite*

	Windows	Macintosh
SO[1]	Versiones preinstaladas de Windows Vista (32 bits), Windows XP (Service Pack 2) o Windows 2000 Professional (Service Pack 4)[2]	Mac OS X versiones 10.3.9, 10.4.10
RAM	• **Windows Vista**: 1 GB o superior • **Otras versiones de Windows**: 512 MB o superior (se recomienda 1 GB o superior)	512 MB o superior (se recomienda 1 GB o superior)
Espacio en disco duro	Se necesita un mínimo de 1 GB de espacio libre en el disco duro si se ejecutan las aplicaciones de Software Suite	
Resolución de vídeo	1.024 × 768 (XGA) o superior con color de 24 bits (True Color/millones de colores) o superior	

* Consulte la Guía de instalación del CD-ROM de Software Suite para obtener más información.

[1] Consulte el sitio web de Nikon para obtener la información más reciente sobre compatibilidad entre los sistemas operativos.

[2] Si el ordenador funciona con Windows 2000 Professional, la D60 no puede conectarse al ordenador. Utilice un lector de tarjetas o un dispositivo similar para transferir las fotografías de la tarjeta de memoria al ordenador.

Antes de instalar Software Suite

- Cierre cualquier programa de protección antivirus y todas las aplicaciones abiertas antes de empezar la instalación.
- Inicie sesión con una cuenta con derechos de administrador al instalar, usar o desinstalar Software Suite.

Antes de instalar Software Suite (Windows)

Las ilustraciones de este apartado se incluyen solo a modo de ejemplo. Los cuadros de diálogo y mensajes mostrados durante la instalación pueden variar en algunos aspectos de los que aparecen aquí.

1 Encienda el ordenador e introduzca el CD de instalación.

Introduzca el CD Software Suite en la unidad de CD-ROM.

Windows Vista
Aparecerá un cuadro de diálogo de Reproducción automática; haga clic en **Ejecutar Welcome.exe**. Aparecerá un cuadro de diálogo de "Control de cuentas de usuario"; haga clic en **Permitir**.

Aparecerá un cuadro de diálogo de selección de idioma.

Si Nikon Transfer ya está instalado
El cuadro de diálogo de selección de idioma no aparecerá si Nikon Transfer ya está instalado. Aparecerá el cuadro de diálogo de instalación de Software Suite en el idioma seleccionado al instalar Nikon Transfer.

Si el instalador no se inicia automáticamente
Si el programa de instalación no se inicia automáticamente, seleccione **Equipo** o **Mi PC** en el menú Inicio (Windows Vista/XP) o haga doble clic en el icono **Mi PC** del escritorio (Windows 2000 Professional) y haga doble clic en el icono del CD Software Suite.

2 Seleccione un idioma.

Para instalar Software Suite en el idioma mostrado, haga clic en **Siguiente**. Si no aparece el idioma deseado, haga clic en **Selección de la región** para escoger otra región y seleccione el idioma deseado (el botón **Selección de la región** no está disponible en la versión europea de Software Suite). Aparecerá el cuadro de diálogo de instalación de Software Suite.

3 Haga clic en **Instalación estándar de Nikon**.

Siga las instrucciones en pantalla para instalar Apple QuickTime, Nikon Transfer, ViewNX y Microsoft DirectX 9 (solo en Windows XP/2000).

Otras opciones de instalación
Instalación personalizada:
Instale el software seleccionado.
Enlace a Nikon:
Descargue versiones de prueba del software Nikon o visite los sitios web de asistencia técnica de Nikon (se necesita conexión a Internet).
Guía de instalación:
Consulte la ayuda en línea para instalar y utilizar Software Suite.

Apple QuickTime
En algunos sistemas la instalación puede tardar un tiempo. Los usuarios de Windows Vista pueden visitar el sitio web de Apple para obtener ayuda. Nikon recomienda descargar e instalar la versión más actualizada de QuickTime para Windows Vista.

Microsoft DirectX 9
Si se inicia el programa de instalación de Microsoft DirectX 9, siga las instrucciones en pantalla para realizar la instalación.

4 Salga del programa de instalación.

Aparecerá el mensaje de la imagen de la derecha al finalizar la instalación.
Haga clic en **Sí** para cerrar el cuadro de diálogo de instalación de Software Suite.
Si aparece un cuadro de diálogo que le indica que reinicie el ordenador, siga las instrucciones en pantalla.

5 Saque el CD de instalación de la unidad del CD-ROM.

Instalación de Software Suite (Macintosh)

Las ilustraciones de este apartado se incluyen solo a modo de ejemplo. Los cuadros de diálogo y mensajes mostrados durante la instalación pueden variar en algunos aspectos de los que aparecen aquí.

1 Encienda el ordenador e introduzca el CD de instalación.

Introduzca el CD de Software Suite en un lector de CD-ROM y haga doble clic en el icono **Welcome** (si el icono **Welcome** no aparece, haga doble clic en el icono del CD del escritorio). Introduzca un nombre de administrador y una contraseña cuando el sistema lo solicite y haga clic en **OK**. Aparecerá un cuadro de diálogo de selección de idioma.

Si Nikon Transfer ya está instalado
El cuadro de diálogo de selección de idioma no aparecerá si Nikon Transfer ya está instalado. Aparecerá el cuadro de diálogo de instalación de Software Suite en el idioma seleccionado al instalar Nikon Transfer.

2 Seleccione un idioma.

Para instalar Software Suite en el idioma mostrado, haga clic en **Siguiente**. Si no aparece el idioma deseado, haga clic en **Selección de la región** para escoger otra región y seleccione el idioma deseado (el botón **Selección de la región** no está disponible en la versión europea de Software Suite). Aparecerá el cuadro de diálogo de instalación de Software Suite.

3 Haga clic en **Instalación estándar de Nikon**.

Siga las instrucciones en pantalla para instalar Nikon Transfer y ViewNX.

Otras opciones de instalación
Instalación personalizada:
Instale el software seleccionado.
Enlace a Nikon:
Descargue versiones de prueba del software Nikon o visite los sitios web de asistencia técnica de Nikon (se necesita conexión a Internet).
Guía de instalación:
Consulte la ayuda en línea para instalar y utilizar Software Suite.

Inicio automático
Cuando el sistema se lo solicite, haga clic en **Sí** para que Nikon Transfer se inicie automáticamente si hay una cámara conectada o si se introduce una tarjeta de memoria en un lector de tarjetas o una ranura para tarjetas. Esta opción puede modificarse tras la instalación en el panel "Preferencias" de las opciones de transferencia.

4 Salga del programa de instalación.

Aparecerá el mensaje de la imagen inferior al finalizar la instalación.
Haga clic en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo de instalación de Software Suite.
Si aparece un cuadro de diálogo que le indica que reinicie el ordenador, siga las instrucciones en pantalla.

5 Saque el CD de instalación de la unidad del CD-ROM.

Transferencia de fotografías a un ordenador

Las ilustraciones de este apartado corresponden a Windows Vista.

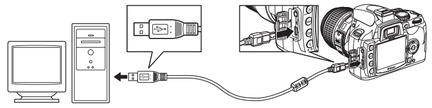
Utilice una fuente de alimentación fiable
Nikon recomienda usar una batería totalmente cargada o un adaptador de CA opcional EH-5a con un conector de alimentación EP-5 para evitar que la cámara se apague de forma imprevista. No utilice otros modelos o marcas de adaptador de CA.

Para usuarios de Windows 2000 Professional
Utilice un lector de tarjetas o un dispositivo similar para transferir las fotografías de la tarjeta de memoria al ordenador. Si la tarjeta de memoria tiene una capacidad superior a 2 GB o cumple con SDHC, el dispositivo debe ser compatible con estas características de la tarjeta.

- Con el ajuste predeterminado de Nikon Transfer, al introducir una tarjeta de memoria en el lector de tarjetas o un dispositivo similar se iniciará automáticamente Nikon Transfer. Consulte el paso 4.
- No conecte la cámara al ordenador. Si la cámara está conectada al ordenador, aparecerá el **Asistente para hardware nuevo encontrado**. Seleccione **Cancelar**, cierre el cuadro de diálogo y desconecte la cámara del ordenador.

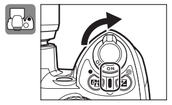
1 Apague la cámara e introduzca una tarjeta de memoria que contenga imágenes (consulte el anverso de este manual para obtener información sobre cómo introducir tarjetas de memoria).

2 Conecte el cable USB UC-E4 suministrado tal como se muestra. No lo fuerce ni intente introducir las conexiones torcidas.



Puede que no se reconozca la conexión si la cámara está conectada al ordenador a través de un concentrador USB.

3 Encienda la cámara.

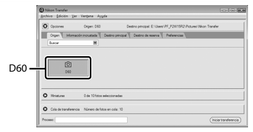


Windows Vista:
Cuando aparezca el cuadro de diálogo Reproducción automática, haga clic en **Copiar imágenes a una carpeta de mi equipo con Nikon Transfer** para iniciar Nikon Transfer. Para omitir el cuadro de diálogo Reproducción automática en el futuro, seleccione la opción **Hacer siempre lo mismo para este dispositivo:** antes de hacer clic en Aceptar.

Windows XP:
Cuando aparezca el cuadro de diálogo Reproducción automática, seleccione **Nikon Transfer Copiar imágenes a una carpeta de mi ordenador** y haga clic en **Aceptar** para iniciar Nikon Transfer. Para omitir el cuadro de diálogo Reproducción automática en el futuro, seleccione la opción **Utilizar siempre este programa para esta acción** antes de hacer clic en **Aceptar**.

Mac OS X:
Nikon Transfer se iniciará automáticamente si seleccionó **Sí** en el cuadro de diálogo de ajuste de Inicio automático, al instalar Nikon Transfer.

4 Compruebe que aparece un botón de dispositivo de la cámara en el panel de opciones de Origen Nikon Transfer y haga clic en **Iniciar transferencia**.



Si el botón de dispositivo de la cámara no aparece
Si no aparece el botón de dispositivo de la cámara, compruebe que la cámara está encendida y conectada al ordenador.

5 Haga clic en **Iniciar transferencia**.

- Con los ajustes predeterminados de Nikon Transfer, todas las fotografías se transfieren al ordenador.
- Con los ajustes predeterminados de Nikon Transfer, al completar la transferencia se iniciará automáticamente ViewNX y podrán visualizarse las fotografías transferidas.

ViewNX
ViewNX es una aplicación para visualizar fotografías. ViewNX también puede iniciarse del modo siguiente:
- **Windows**: haciendo doble clic en el icono de acceso directo de ViewNX en el escritorio.
- **Macintosh**: haciendo clic en el icono de ViewNX en el Dock.

Ayuda en línea
Para acceder a la ayuda en línea, inicie Nikon Transfer o ViewNX y seleccione la opción correspondiente en el menú **Ayuda**.

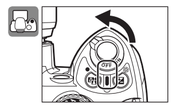
6 Desconecte la cámara del ordenador.

Apague la cámara y desconecte el cable USB.

Impresión mediante una conexión USB directa

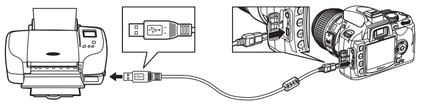
Pueden imprimirse fotografías JPEG directamente desde una cámara conectada a una impresora PictBridge (las fotografías RAW/NEF no pueden imprimirse con una conexión USB directa). Consulte la página 84 del *Manual del usuario* para obtener más información.

1 Apague la cámara.

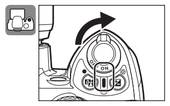


2 Encienda la impresora.

3 Conecte el cable UC-E4 USB suministrado tal como se muestra. No lo fuerce ni intente introducir las conexiones torcidas. Conecte la cámara directamente a la impresora, no la conecte a través de un concentrador USB o un teclado.



4 Encienda la cámara. Aparecerá una pantalla de bienvenida ①, seguida de la pantalla de reproducción de PictBridge ②.



5 Pulse el multiselector hacia la izquierda o la derecha para ver más fotografías o pulse el botón Q para ampliar la fotografía actual. Para ver seis fotografías simultáneamente, pulse el botón W. Utilice el multiselector para marcar las fotografías o pulse Q para mostrar las fotografías resaltadas a pantalla completa.

6 Para imprimir la fotografía que está seleccionada en la pantalla de reproducción de PictBridge, pulse **OK**. Aparecerá el menú de la imagen de la derecha. Pulse el multiselector hacia arriba o hacia abajo para marcar una opción y vuelva a pulsarlo hacia la derecha para hacer la selección.

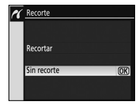
Tamaño de página

Núm. de copias

Borde

Impresión fecha

Recorte



Tras especificar el ajuste de cada opción, la pantalla regresa a la pantalla de configuración.

7 Para iniciar la impresión, marque **Iniciar impresión** y pulse **OK**.

Aparecerá la pantalla de reproducción de PictBridge cuando finalice la impresión.
Para cancelar la acción y volver a la pantalla de reproducción de PictBridge antes de imprimir todas las imágenes, pulse **OK**.

Impreso en Europa
YP8A01(14)
6MB01814-01